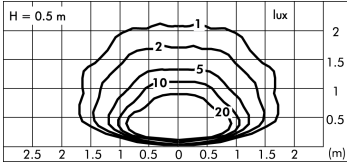
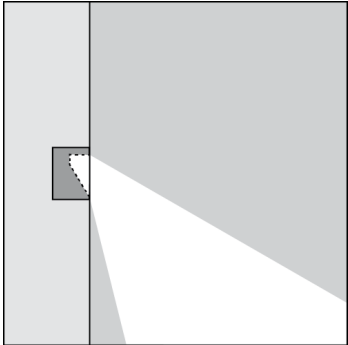
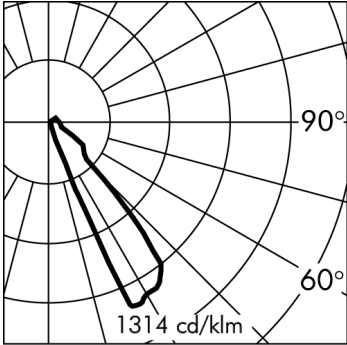
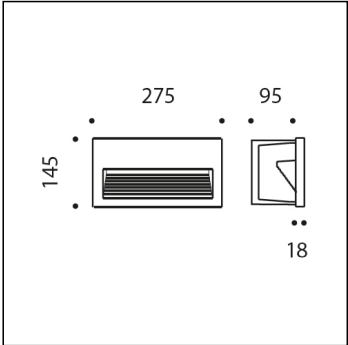


EOS RETTANGOLARE



Producto descatalogado.

**S.4615W**  
modulo 6 LED 3000K 220-240Vac **REGULABLE PHASE-CUT (L-C)**  
Segnapasso da incasso



Datos técnicos fuente luminosa

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Tipo fuente luminosa:           | LED            |
| Temperatura de color:           | 3000K          |
| Flujo luminoso de la fuente:    | 1140lm         |
| Flujo luminoso de la luminaria: | 274lm          |
| Potencia della sorgente:        | 12W            |
| Potencia total absorbida:       | 16.6W          |
| Eficiencia luminosa:            | 17lm/W         |
| Indice reproducción cromática:  | CRI 90         |
| Desviación estándar del color:  | MacAdam step 3 |

Datos técnicos de temperatura y duración

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Duración vida LED:                  | L80 B10 70.000h Ta 25°C<br>L80 B10 50.000h Ta 40°C |
| Duración vida luminaria:            | min. 70.000h Ta 25°C<br>min. 50.000h Ta 40°C       |
| Temperatura ambiente de referencia: | Tq 25°C                                            |
| Temperatura ambiente operativa:     | da -20°C a +50°C                                   |
| Temperatura de almacenamieto:       | da -20°C a +60°C                                   |

Datos técnicos alimentador

|                                                                    |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tensión (AC):                                                      | 220-240Vac                                                            |
| Frecuencia (AC):                                                   | 50/60Hz                                                               |
| Regulación:                                                        | PHASE-CUT (L-C)<br>(Posibilidad DALI2; PUSH con incremento de precio) |
| Inrush Current:                                                    | 1,7A 40µsec                                                           |
| Número máximo de piezas para interruptor magnetotérmico tipo B16A: | 80                                                                    |
| Número máximo de piezas para interruptor magnetotérmico tipo C16A: | 136                                                                   |
| Protección contra sobretensiones (Entre L-N):                      | 1kV                                                                   |
| Protección contra sobretensiones (Entre L/N-PE):                   | 0,5kV                                                                 |

Datos técnicos de instalación

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Clase de aislamiento:   | I     |
| Grado de protección IP: | IP65  |
| Resistencia mecánica:   | IK06  |
| Peso:                   | 2.1Kg |

**VERSIONE SPECIALE A RICHIESTA:** questo prodotto può essere fornito con sovrapprezzo in classe III (senza alimentatore). Richiede alimentatore remoto funzionante in corrente costante a 700mA V<sub>fmin</sub>=16.2Vdc V<sub>fmax</sub>=19.2Vdc. Ejemplo de Alimentadores SIMES compatibles (consulta la lista completa de fuentes de Alimentadores en el catálogo):  
Art. S.2438 ALIMENTATORE 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W 240Hz DIMMERABILE DALI IN BOX IP67  
Art. S.3426 ALIMENTATORE DALI MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20  
NB: Utilizar un alimentador para cada aparato

S.4615W REV: C

**EOS RETTANGOLARE  
S.4615W****TEXTOS DE LICITACIÓN****TIPOLOGIA**

Luminaria de pared. Grado de protección IP 65

**CARACTERISTICA DE LOS MATERIALES**

Cuerpo en fundición de aluminio EN AB-47100 y elevada resistencia a la oxidación. Tornillos en acero INOX A4 con contenido de molibdeno 2.5-3%. Junta en EPDM.

**Doble pintura extra resistente realizada en 3 fases:**

1) Tratamiento BONDERITE con protección química de material fluozircónico libre de metales que contiene nanopartículas cerámicas que crean una capa cohesiva, inorgánica y de alta densidad. 2) Ciclo de PREPOLIMERIZACION con aplicación de imprimación epoxi con características de sobrebarnizado de la luminaria y elevada resistencia a la oxidación gracias a la presencia de zinc. 3) Ciclo de POLIMERIZACION con aplicación de polvo poliéster con tratamiento de BONDERITE con elevadas características de resistencia a los rayos UV y agentes atmosféricos, con resistencia al test de niebla salina de 1200h. Resistencia mecánica IK 06

**REPRESENTACION LUMINOTECNICA**

Reflector óptico en aluminio anodizado puro al 99.98%. Difusor de cristal templado opalizado. Rendimiento --

**INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**

La instalación es sencilla gracias a la Caja de polipropileno. Los refuerzos internos permiten mantener la forma de la caja cuando se ha de hormigonar la pared. Las luminarias se fijan a la caja con tornillos en acero INOX. El cristal difusor va siliconado en el interior del frontal. El cristal, por su colocación, queda protegido contra actos vandálicos. El frontal recubre el borde de la caja y también permite ocultar imperfecciones de la pared.

**CABLEADO**

Doble entrada de cable. Clase de aislamiento: CLASE I Colores disponibles: Cinza aluminio (cod.14) Peso: 2.1 Kg TEST HILO INCANDESCENTE 750°C

**Luminaria completa con modulo LED.**

**Este aparato monta un modulo LED integrado. En caso de rotura o mal funcionamiento contactar con el fabricante para recibir instrucciones adicionales sobre como substituir el circuito led y sus componentes. El módulo led de este aparato no puede ser manipulado por el usuario final.**

**Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): E.**

**Modulo LED proyectado conforme las regulaciones actuales de Lumen Maintenance (LM80) y Memorandum tecnico (TM21), en los cuales la calidad de la luz es fiable a 70.000 horas referidas a L80 B10 Ta 25°C (50.000 horas referidas a L80 B10 Ta 40°C). Duración de la luminaria min. 70.000 horas Ta 25°C, min. 50.000 horas a Ta 40°C. Temperatura ambiente de referencia en los datos técnicos Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa de -20°C a +50°C. Temperatura de almacenaje de -20°C a +60°C.**

**EQUIPOS ELECTRÓNICOS SENSIBLES A SOBRETENSIONES.**

**Recomendamos instalar dispositivos de protección contra sobretensiones "SPD" en el sistema eléctrico.** Los dispositivos de protección previenen la intensidad de estos fenómenos, protegiendo los aparatos del riesgo de sufrir daños y alargando la vida útil. Las luminarias de exterior están sujetas a todo tipo de efectos permanentes, temporales o transitorios. perturbaciones eléctricas. Tales perturbaciones pueden crear daños permanentes o fallas que afecten su desempeño y durabilidad. El dispositivo de protección contra sobretensiones (suministrado por SIMES) se utiliza para limitar el efecto destructivo de estos fenómenos. Sugerimos que cada luminaria debe estar conectada a un dispositivo de protección a no más de 10 m de distancia. Para una correcta coordinación de las protecciones, también se debe prever un dispositivo de protección contra sobretensiones en el interior del cuadro eléctrico del sistema (la selección de este dispositivo debe ser realizada por el diseñador eléctrico y no es suministrado por SIMES).

# EOS RETTANGOLARE

S.4615W



## ACCESSORIOS



S.2498

### SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE I

Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in Classe di Isolamento CLASSE I Tensione di funzionamento 230-277V SPD type 2+3 Tensione massima di scarica 10kV grado di protezione IP67 DEVE ESSERE PREVISTO N°1 SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PER OGNI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



S.2491

### Convertitore segnale Input DALI Output TAGLIO DI FASE

- Dimmer Monocanale con Uscita a Taglio Fase. - Range di alimentazione: 80-230V AC 50/60Hz. - Carico Massimo resistivo 1A. \*Per carichi Elettronici e/o LED Elettronici considerare la potenza massima dimezzata rispetto al valore nominale Es: 220V AC 110W Max. Non collegare carichi induttivi. Non collegare a UPS con uscita diversa da Pure Sine Wave. - Il dispositivo non è dotato di messa a terra. La protezione da contatti accidentali è garantita dall'enclosure. - Diametro dei conduttori 14-22 AWG (0.205-2.08 mmq). - Ingressi di Controllo: DALI x1. - Circuito Stampato UL. - Classe di protezione: IP20. - Dimensioni Standard 40x80x24.45 mm. - Dimensioni con Accessori 40x100x24.45 mm. - Protezione da picchi tensione. - Protezione da sovracorrenti. - Utilizzare solo in ambienti asciutti. IP20 Dimensioni 40mm x 80mm x 24mm